SPOJ Problem Set (latwe)

1830. Nierówność trójkąta

Problem code: KC003

Napisz program, który sprawdza, czy istnieje trójkąt o bokach o podanej długości.

Wejście

Na wejście programu podana zostanie pewna liczba zestawów danych. Każdy z zestawów składa się z 3 liczb rozdzielonych spacjami. Poszczególne zestawy zostaną rozdzielone znakiem nowej linii.

Wyjście

Na wyjściu ma się pojawić ciąg binarny, którego *i*-ty wyraz jest równy 1, jeżeli istnieje trójkąt o długościach boków podanych w *i*-tym wczytanym z wejścia zestawie. Poszczególne elementy tego ciągu należy rozdzielić znakiem nowej linii.

Przykład

Wejście:

```
1.2 1.2 1.2
1.5 2.5 3.5
-1.5 6.0 4.5
2 4 8
```

Wyjście:

1 1 0

Added by: Robert Janczewski

Date: 2007-10-01

Time limit: 10s Source limit:50000B Languages: All